

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
25 mars 2004 (25.03.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/024011 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : A61B 17/70

(72) Inventeur; et

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/002695

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : PETIT, Do-
minique [FR/FR]; 2, rue des Peupliers, F-62180 Verton
(FR).

(22) Date de dépôt international :

11 septembre 2003 (11.09.2003)

(74) Mandataires : BREESE, Pierre etc.; Breesé-Majerowicz,
3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(25) Langue de dépôt :

français

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(30) Données relatives à la priorité :

02/11251 11 septembre 2002 (11.09.2002) FR

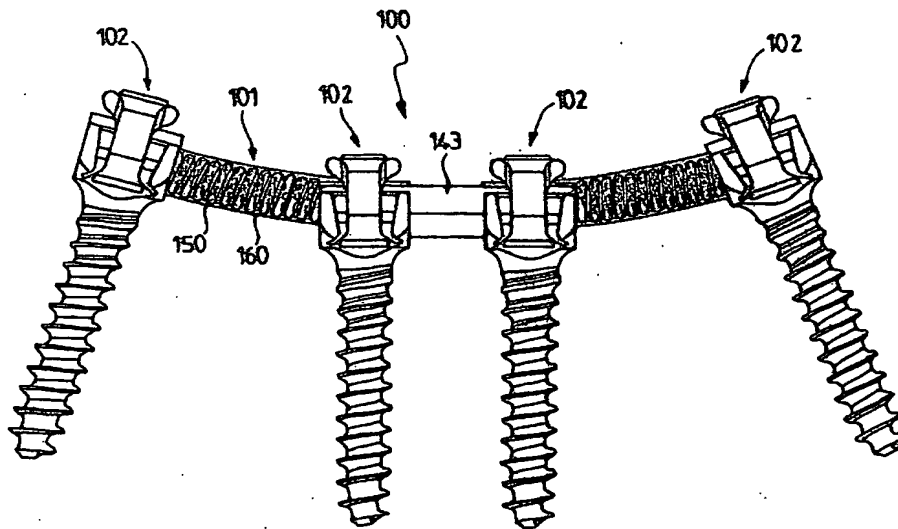
(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
SPINEVISION [FR/FR]; 180, avenue Daumesnil,
F-75012 Paris (FR).

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: LINKING ELEMENT FOR DYNAMICALLY STABILIZING A SPINAL FIXING SYSTEM AND SPINAL FIXING
SYSTEM COMPRISING SAME

(54) Titre : ELEMENT DE LIASON POUR LA STABILISATION DYNAMIQUE D'UN SYSTEME DE FIXATION RACHIDIEN



(57) Abstract: The invention concerns a linking element (101) for a spinal fixing system (100), designed to link at least two im-
plantable connecting assemblies (102). The invention is characterized in that it consists, at least partly, of a support (160, 260),
made of polymeric material and a rod (170, 270), bent or not, substantially coaxial with said support (160, 260). The invention also
concerns a spinal fixing system (100) comprising at least two implantable connecting assemblies (102) linked by at least one linking
element (101) of the invention.

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/024011 A1

BEST AVAILABLE COPY